

# Filozoficzna droga Einsteina

Michał Heller

*Uniwersytet Papieski Jana Pawła II w Krakowie*

Ogólna teoria względności Alberta Einsteina należy do największych intelektualnych osiągnięć ludzkości. Spowodowała ona nie tylko przewrót w fizyce, ale dokonała również głębokiego przewartościowania we współczesnej filozofii. Pod wpływem swoich osiągnięć w fizyce sam Einstein musiał zmienić wiele swoich filozoficznych poglądów. W odczycie pragnę przedstawić tę filozoficzną peregrynację twórcy teorii względności. Uczynię to w następujących punktach:

1. Formowanie się filozoficznych poglądów młodego Einsteina. Z czasem przyjmuje on za swoją filozofię Macha.
2. Wyraźne ślady tej filozofii nosi na sobie szczególna teoria względności.
3. Tworząc ogólną teorię względności, Einstein nieświadomie odchodzi od filozofii Macha.
4. Korespondencja Einsteina z Machem. Czy Mach był rzeczywiście przeciwnikiem ogólnej teorii względności?
5. Einstein odkrywa, że już nie jest „machistą”.
6. Einstein i neopozytywizm wiedeński.
7. Wpływ Einsteina na 20-wieczną filozofię nauki.